



## Guía Docente

| Datos Identificativos |  |         |                    |                  | 2014/15 |
|-----------------------|--|---------|--------------------|------------------|---------|
| Asignatura (*)        | Traballo fin de mestrado   |         | Código             | 614502012        |         |
| Titulación            |  |         |                    |                  |         |
| Descritores           |  |         |                    |                  |         |
| Ciclo                 | Período  | Curso   | Tipo               | Créditos         |         |
| Mestrado Oficial      | 1º cuatrimestre  | Segundo | Obrigatoria        | 18               |         |
| Idioma                | CastelánGalego   |         |                    |                  |         |
| Prerrequisitos        |  |         |                    |                  |         |
| Departamento          | ComputaciónElectrónica e SistemasMatemáticasTecnoloxías da Información e as Comunicacions  |         |                    |                  |         |
| Coordinación          | Gonzalez Ares, Luis Andres   |         | Correo electrónico | luis.ares@udc.es |         |
| Profesorado           |  |         | Correo electrónico |                  |         |
| Web                   |  |         |                    |                  |         |
| Descrición xeral      | <p>El Trabajo Fin de Máster es un ejercicio original a realizar individualmente y que para su superación será presentado y defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto integral de Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se sinteticen las competencias adquiridas en las enseñanzas</p> <p>Solo se podrá defender una vez superados los restantes créditos del plan de estudios.</p> |         |                    |                  |         |

## Competencias da titulación

| Código | Competencias da titulación |
|--------|----------------------------|
|        |                            |

## Resultados da aprendizaxe

| Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)  | Competencias da titulación |      |     |
|--|----------------------------|------|-----|
| Saber realizar, presentar e defender ante un tribunal un proxecto integral de Enxeñaría Informática, orixinal e realizado individualmente, de natureza profesional, no que se sinteticen as competencias adquiridas nos ensinos. | AP1                        | BP1  | CP1 |
|  | AP2                        | BP2  | CP2 |
|  | AP3                        | BP3  | CP3 |
|  | AP4                        | BP4  | CP4 |
|  | AP5                        | BP5  | CP5 |
|  | AP6                        | BP6  | CP6 |
|  | AP7                        | BP7  | CP7 |
|  | AP8                        | BP8  | CP8 |
|  | AP9                        | BP9  |     |
|  | AP10                       | BP10 |     |
|  | AP11                       | BP11 |     |
|  | AP12                       | BP12 |     |
|  | AP13                       | BP13 |     |
|  | AP14                       | BP14 |     |
|  | AP15                       | BP15 |     |
|  | AP16                       | BP16 |     |
|  | BP17                       |      |     |
|  | BP18                       |      |     |
|  | BP19                       |      |     |
|  | BM1                        |      |     |
|  | BM2                        |      |     |
|  | BM3                        |      |     |
|  | BM4                        |      |     |
|  | BM5                        |      |     |



| Contidos   |   |
|--|---|
| Temas  | Subtemas  |
| No Trabalho Fin de Mestrado, o estudante debe poñer na práctica un proxecto integral de Enxeñaría en Informática, de natureza profesional, no que se sinteticen as competencias adquiridas nas ensiñanzas. | Para proceder a súa defensa, o estudante deberá ter superados todos os créditos necesarios para a obtención do título de Máster, agás os 12 do propio traballo. |

| Planificación          |                   |   |              |
|------------------------|-------------------|---|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Traballos tutelados    | 20                | 420                                       | 440          |
| Proba oral             | 1                 | 9   | 10           |
| Atención personalizada | 0                 |   | 0            |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

| Metodoloxías        |   |
|---------------------|---|
| Metodoloxías        | Descrición  |
| Traballos tutelados | Poñer en práctica un proxecto integral de Enxeñaría Informática, de natureza profesional, no que se sinteticen as competencias adquiridas nas ensiñanzas.<br>Refictirase nunha memoria o que se puxo en práctica co proxecto.<br>Os/as directores/directoras definirán, orientarán e supervisarán o traballo, e emitirán un informe positivo para autorizar a defensa do mesmo. |
| Proba oral          | Presentación e defensa ante un tribunal do traballo realizado, contestando ás preguntas que o tribunal considere oportunas.   |

| Atención personalizada            |  |
|-----------------------------------|--|
| Metodoloxías                      | Descrición   |
| Traballos tutelados<br>Proba oral | A atención personalizada é fundamental para definir, orientar, supervisar e delimitar o traballo, así como para preparar a proba oral. |

| Avaliación          |  |               |
|---------------------|--|---------------|
| Metodoloxías        | Descrición   | Cualificación |
| Traballos tutelados | Realización dun proxecto integral e orixinal de enxeñaría informática de natureza profesional.<br>Os elementos a valorar son:<br>- Orixinalidade, calidade e alcance do traballo presentado (40%)<br>- Memoria (30%)   | 70            |
| Proba oral          | Presentación oral e defensa ante un tribunal.<br>A presentación debe plasmar de maneira resumida as características e a profundidade do traballo realizado.<br>No turno de preguntas debe demostrarse claridade e coñecemento sobre as cuestións planteadas polo tribunal. | 30            |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
|                         |

| Fontes de información       |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         |  |
| Bibliografía complementaria |  |

| Recomendacións |
|----------------|
|                |



|  |
|--|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente              |
|  |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente               |
| Prácticas en empresa/614502011                                 |
| Materias que continúan o temario                               |
| Planificación estratéxica de sistemas de información/614502001 |
| Dirección de proxectos/614502002                               |
| Calidade, seguridade e auditoría informática/614502003         |
| Informática como servizo/614502004                             |
| Arquitecturas e plataformas móbiles/614502005                  |
| Análise de sistemas de información/614502006                   |
| Deseño de sistemas de información/614502007                    |
| Interacción, gráficos e multimedia/614502008                   |
| Intelixencia de negocio/614502009                              |
| Recuperación da información e web semántica/614502010          |
| Observacións   |
|  |

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías